(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 215362853 U
(45)授权公告日 2021.12.31

(21)申请号 202120936330.7

(22)申请日 2021.04.30

(73)专利权人 厦门欣维发实业有限公司
地址 361000 福建省厦门市思明区松岳路6号悦享中心A塔楼第10层02B单元

(72)发明人 林丽娟

(74)专利代理机构 厦门原创专利事务所(普通合伙) 35101
代理人 黄巧香

(51)Int.Cl.
B65D 81/18(2006.01)

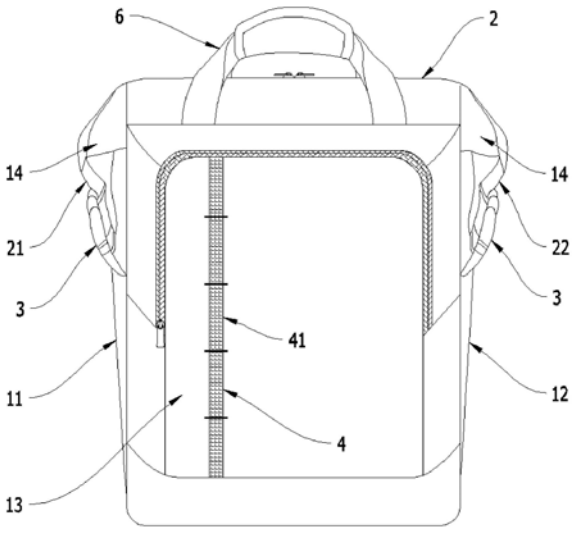
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种双肩保温冰包

(57)摘要

本实用新型提供了一种双肩保温冰包，包括：冰包本体，其内为用于盛放冷藏物品的冰包容腔；所述冰包本体的上端设有可双向开启的开口拉链，所述开口拉链的第一端和第二端分别延伸远离所述冰包本体的第一侧边和第二侧边；所述第一端与所述第一侧边，以及所述第二端与所述第二侧边分别设有子母扣，将所述开口拉链的两端扣合于所述冰包本体的两侧。本实用新型中的双肩保温冰包结构牢固，存储量大，便于携带，开口拉链可最大化开启，方便使用。



CN 215362853 U

1.一种双肩保温冰包,其特征在于,包括:

冰包本体(1),其内为用于盛放冷藏物品的冰包容腔;

所述冰包本体(1)的上端设有可双向开启的开口拉链(2),所述开口拉链(2)的第一端(21)和第二端(22)分别延伸远离所述冰包本体(1)的第一侧边(11)和第二侧边(12);

所述第一端(21)与所述第一侧边(11),以及所述第二端(22)与所述第二侧边(12)分别设有子母扣(3),将所述开口拉链(2)的两端扣合于所述冰包本体(1)的两侧。

2.根据权利要求1所述的双肩保温冰包,其特征在于,所述冰包本体(1)的前侧面(13)设有竖直挂钩条带(4),所述竖直挂钩条带(4)的两端和中间分别缝合在所述前侧面(13),形成若干挂钩(41)。

3.根据权利要求1所述的双肩保温冰包,其特征在于,所述冰包本体(1)上端开口边向两侧延伸形成开口夹角(14),所述开口夹角(14)延伸远离所述第一侧边(11)和所述第二侧边(12)。

4.根据权利要求1所述的双肩保温冰包,其特征在于,所述冰包本体(1)的后侧面设有双肩背带(5)。

5.根据权利要求1所述的双肩保温冰包,其特征在于,所述冰包本体(1)顶端两侧分别设有提手(6),两个所述提手(6)通过魔术贴互相粘合。

6.根据权利要求1所述的双肩保温冰包,其特征在于,所述第一侧边(11)和所述第二侧边(12)分别设有侧边口袋(7)。

7.根据权利要求1所述的双肩保温冰包,其特征在于,所述冰包本体(1)分为三层,分别为里层(8)、中间层(9)以及外层(10),所示里层(8)为防水内衬层,所述中间层(9)为保温隔热板,所述外层(10)为涤纶防水布。

8.根据权利要求7所述的双肩保温冰包,其特征在于,所述冰包本体(1)的前后侧、左右侧以及底部均为完整的一块所述保温隔热板。

一种双肩保温冰包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及冷藏保温设备，尤其涉及一种双肩保温冰包。

背景技术

[0002] 冰包是一种用于临时保温蓄冷储藏的包，可用于食品、饮品、药品以及母乳的保温蓄冷。当外出携带这些物品时，可使用冰包对食品、饮品、药品以及母乳进行临时保温，方便在户外没有冰箱的条件使用。

[0003] 现有的冰包多是一种箱体，放在车上使用，或者是手提式的冰包。这种冰包可以具有较大的容量，但是携带不方便，使用场景具有较多限制。还有的双肩冰包大多存在着需要将冰包的拉链开口最大化，便于取放冷藏物，使得拉链向冰包的两侧边开启，但是拉链开口最大化却影响冰包的蓄冷保藏效果。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供了一种双肩保温冰包，可以有效解决上述问题。

[0005] 本实用新型是这样实现的：一种双肩保温冰包，包括：

[0006] 冰包本体，其内为用于盛放冷藏物品的冰包容腔；

[0007] 所述冰包本体的上端设有可双向开启的开口拉链，所述开口拉链的第一端和第二端分别延伸远离所述冰包本体的第一侧边和第二侧边；

[0008] 所述第一端与所述第一侧边，以及所述第二端与所述第二侧边分别设有子母扣，将所述开口拉链的两端扣合于所述冰包本体的两侧。

[0009] 作为进一步改进的，所述冰包本体的前侧面设有竖直挂钩条带，所述竖直挂钩条带的两端和中间分别缝合在所述前侧面，形成若干挂钩。

[0010] 作为进一步改进的，所述冰包本体上端开口边向两侧延伸形成开口夹角，所述开口夹角延伸远离所述第一侧边和所述第二侧边。

[0011] 作为进一步改进的，所述冰包本体的后侧面设有双肩背带。

[0012] 作为进一步改进的，所述冰包本体顶端两侧分别设有提手，两个所述提手通过魔术贴互相粘合。

[0013] 作为进一步改进的，所述第一侧边和所述第二侧边分别设有侧边口袋。

[0014] 作为进一步改进的，所述冰包本体分为三层，分别为里层、中间层以及外层，所示里层为防水内衬层，所述中间层为保温隔热板，所述外层为涤纶防水布。

[0015] 作为进一步改进的，所述冰包本体的前后侧、左右侧以及底部均为完整的一块所述保温隔热板。

[0016] 本实用新型的有益效果是：

[0017] 其一：本实用新型中的双肩保温冰包上端设有可双向开启的开口拉链，开口拉链的第一端和第二端分别延伸远离冰包本体的第一侧边和第二侧边，冰包本体上端开口边向两侧延伸形成开口夹角，开口夹角延伸远离第一侧边和第二侧边；并且在开口拉链的第一

端与冰包本体的第一侧边，以及第二端与第二侧边分别设有子母扣，将开口拉链扣合在冰包本体的两侧边；本实用新型的双肩保温冰包的上端开口可以最大化开启，并且不用将开口延伸至冰包本体的两侧边，保持了冰包本体的内部空间的完整性，设置子母扣可以提升冰包本体的稳定性，便于携带更多待冷藏物品，有别于传统的保温箱，本实用新型中的双肩保温冰包方便携带，便于使用，适用于户外活动使用。

[0018] 其二：本实用新型冰包本体的前侧面设有竖直挂钩条带，竖直挂钩条带的两端和中间分别缝合在前侧面，形成若干挂钩，在户外使用时，可将一些物品或衣物挂在挂钩上，丰富了双肩保温冰包的功能性。

附图说明

[0019] 为了更清楚地说明本实用新型实施方式的技术方案，下面将对实施方式中所需要使用的附图作简单地介绍，应当理解，以下附图仅示出了本实用新型的某些实施例，因此不应被看作是对范围的限定，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他相关的附图。

[0020] 图1是本实用新型实施例提供的一种双肩保温冰包的主视示意图。

[0021] 图2是本实用新型实施例提供的一种双肩保温冰包的侧视示意图。

[0022] 图3是本实用新型实施例提供的一种双肩保温冰包的后视示意图。

[0023] 图4是本实用新型实施例提供的一种双肩保温冰包的分层结构示意图。

[0024] 图中附图标识为：

[0025] 1.冰包本体；11.第一侧边；12.第二侧边；13.前侧面；14.开口夹角；

[0026] 2.开口拉链；21.第一端；22.第二端；

[0027] 3.子母扣；

[0028] 4.竖直挂钩条带；41.挂钩；

[0029] 5.双肩背带；

[0030] 6.提手；

[0031] 7.侧边口袋；

[0032] 8.里层；9.中间层；10.外层。

具体实施方式

[0033] 为使本实用新型实施方式的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合本实用新型实施方式中的附图，对本实用新型实施方式中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施方式是本实用新型一部分实施方式，而不是全部的实施方式。基于本实用新型中的实施方式，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施方式，都属于本实用新型保护的范围。因此，以下对在附图中提供的本实用新型的实施方式的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围，而是仅仅表示本实用新型的选定实施方式。

[0034] 在本实用新型的描述中，术语“第一”、“第二”仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此，限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中，“多个”的

含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0035] 参照图1～3所示,本实用新型实施例提供了一种双肩保温冰包,包括:

[0036] 冰包本体1,其内为用于盛放冷藏物品的冰包容腔,可用于将食品、饮品、药品以及母乳放置在所述冰包容腔,另外也可在所述冰包容腔中加入冰盒,用于蓄冷。

[0037] 所述冰包本体1的上端设有可双向开启的开口拉链2,所述开口拉链2的第一端21和第二端22分别延伸远离所述冰包本体1的第一侧边11和第二侧边12;所述第一端21与所述第一侧边11,以及所述第二端22与所述第二侧边12分别设有子母扣3,将所述开口拉链2的两端扣合于所述冰包本体1的两侧。所述冰包本体1上端开口边向两侧延伸形成开口夹角14,所述开口夹角14延伸远离所述第一侧边11和所述第二侧边12。

[0038] 冰包本体1上端的开口拉链2设置两个拉链头,可双向开启,便于使用。将开口拉链2向两端延伸远离第一侧边11和第二侧边12。同时将冰包本体1的上端口的两侧边向外延伸形成开口夹角14,开口夹角14可以使冰包本体1的上端开口最大化。并且开口拉链2的第一端21和第二端22分别远离两侧的所述开口夹角14。当开口拉链2向两侧拉到尽头时,可以使冰包本体1的开口完全打开。本实施例中的开口拉链2无需向下延伸至冰包本体1的第一侧边11和第二侧边12,避免像传统中的书包,为使书包开口最大化,使书包的拉链向下延伸至书包的两侧边。本实施例中,还在开口拉链2的两端设置了子母扣3,分别与第一侧边11和第二侧边12扣合连接。当冰包本体1的冰包容腔中装满了食物、饮品等,甚至还装有冰盒冰块,会使冰包本体1的重量增大很多,此时将开口拉链2的两端分别卡合在第一侧边11和第二侧边12,有利于保持冰包本体1的结构牢固性。

[0039] 进一步的,所述冰包本体1的后侧面设有双肩背带5。设置双肩背带5可以将冰包本体1背在身上,适于户外使用,方便携带,区别传统中箱体式的冰包。

[0040] 进一步的,所述冰包本体1的前侧面13设有竖直挂钩条带4,所述竖直挂钩条带4的两端和中间分别缝合在所述前侧面13,形成若干挂钩41。

[0041] 竖直挂钩条带4缝合在前侧面13上,使竖直挂钩条带4与前侧面13之间形成若干个挂钩41。在户外使用时,可将一些物品或衣物挂在挂钩41上,丰富了双肩保温冰包的功能性。

[0042] 进一步的,所述冰包本体1顶端两侧分别设有提手6,两个所述提手6通过魔术贴互相粘合。设置提手6便于提起冰包本体1,方便使用。

[0043] 进一步的,所述第一侧边11和所述第二侧边12分别设有侧边口袋7。侧边口袋7具有弹性,放置物品时可对物品进行挤压,使物品不易丢落。

[0044] 进一步的,如图4所示,所述冰包本体1分为三层,分别为里层8、中间层9以及外层10,所示里层8为防水内衬层,所述中间9层为保温隔热板,所述外层10为涤纶防水布。所述冰包本体1的前后侧、左右侧以及底部均为完整的一块所述保温隔热板。冰包本体1的结构层共分为三层,里层8主要用于防水阻隔,同时将中间层9与携带物品隔开。中间层9中的保温隔热板分布在冰包本体1的前后侧面、左右侧面以及底侧面,每个侧面都是一个完整的保温隔热板,使冰包本体1更加硬挺,便于对冷藏物品的保护。

[0045] 以上所述仅为本实用新型的优选实施方式而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

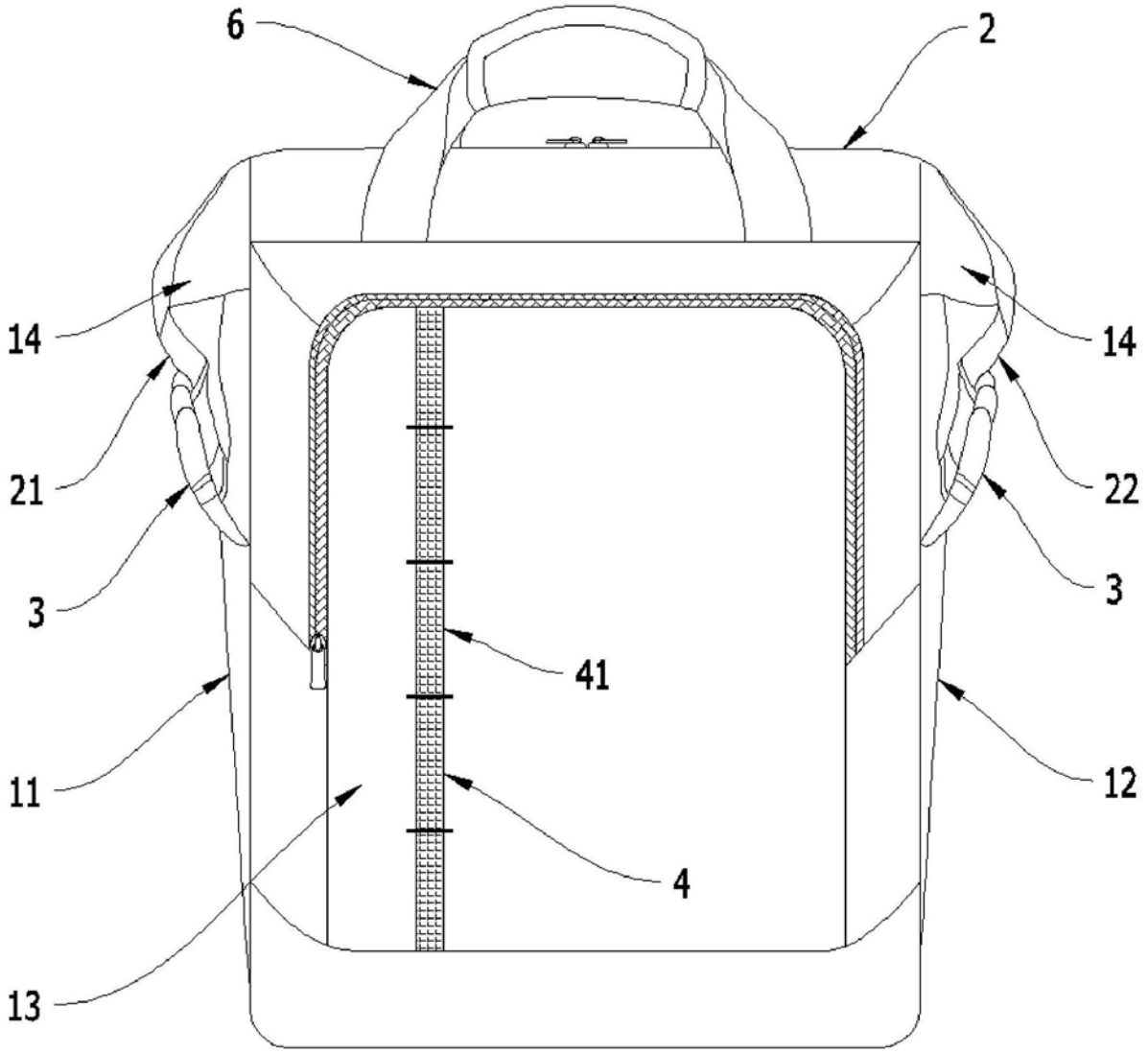


图1

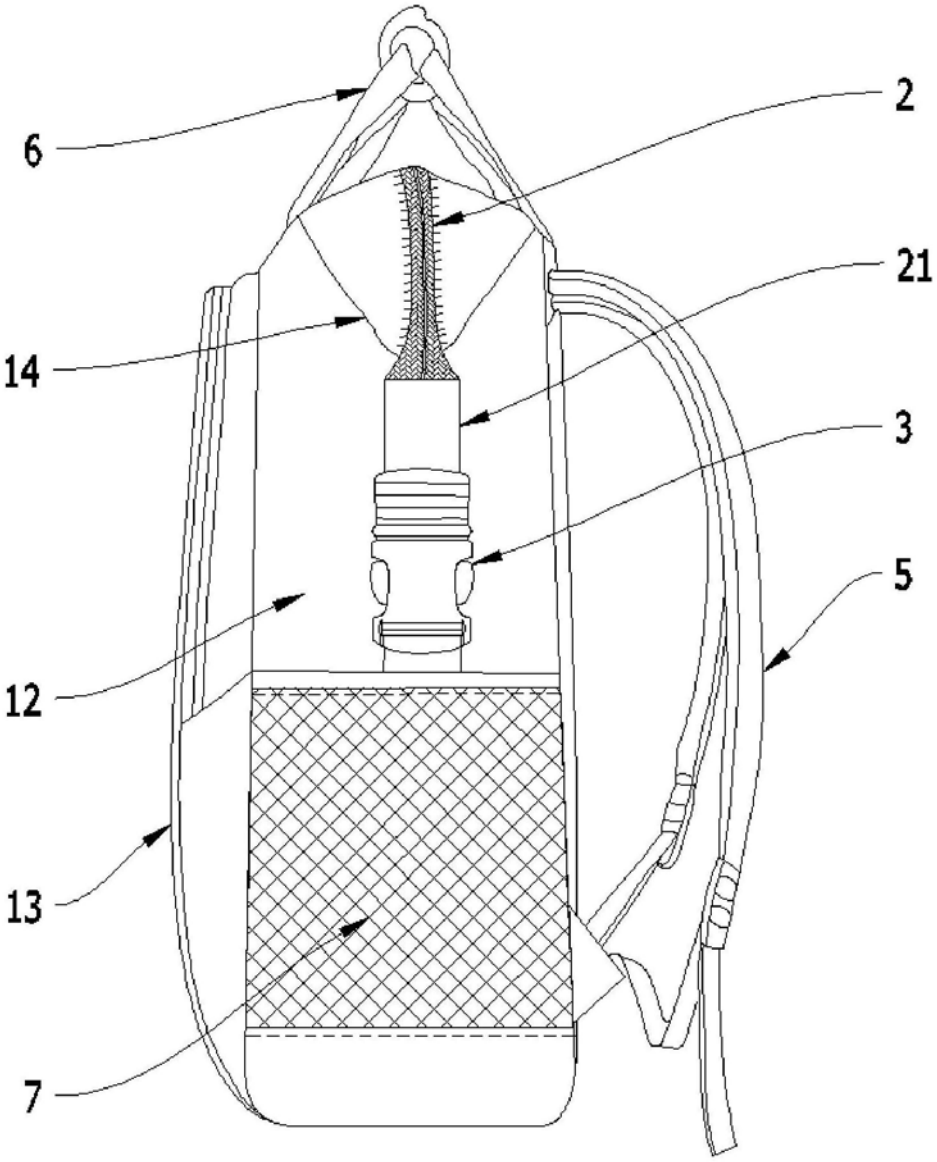


图2

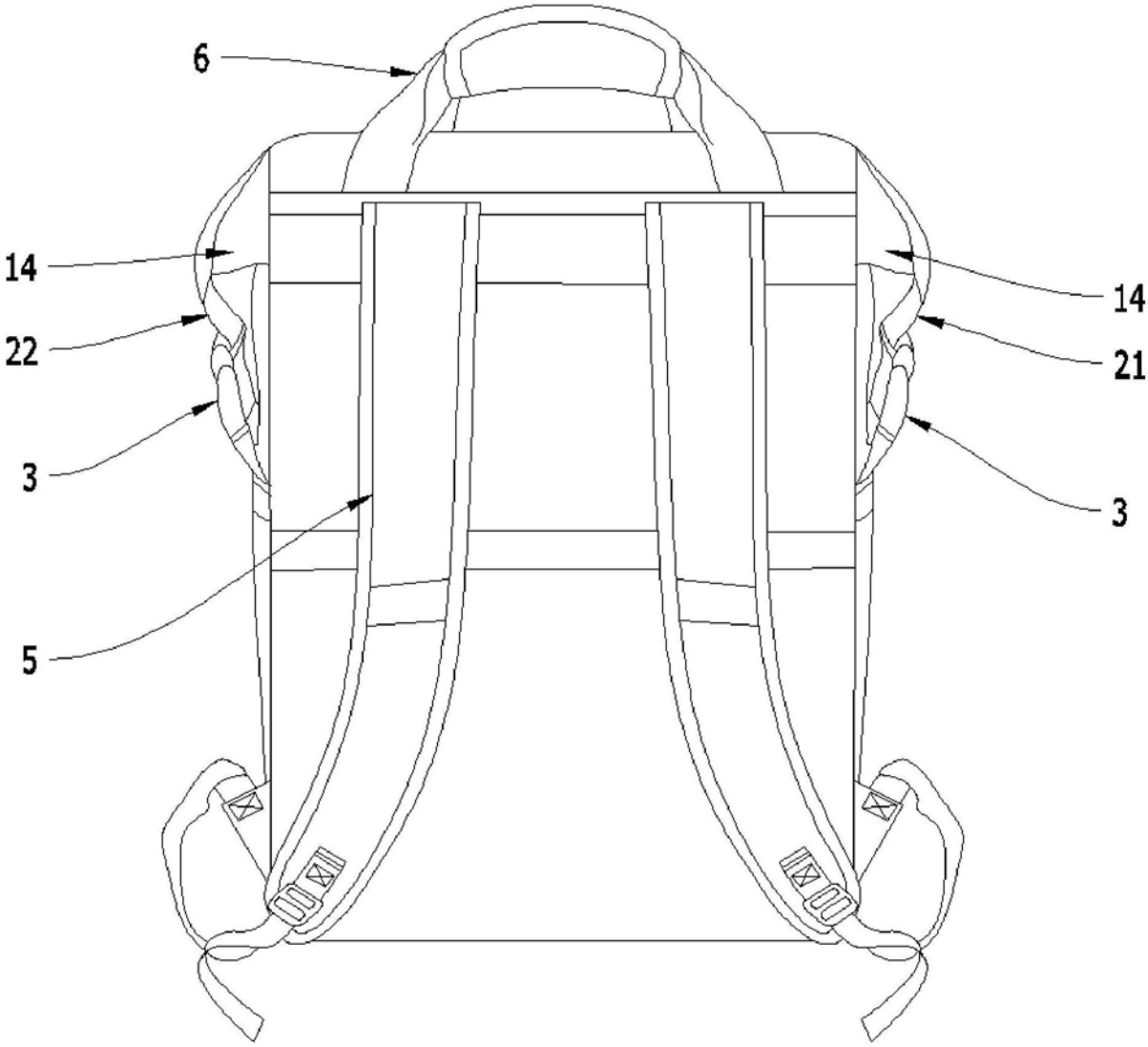


图3

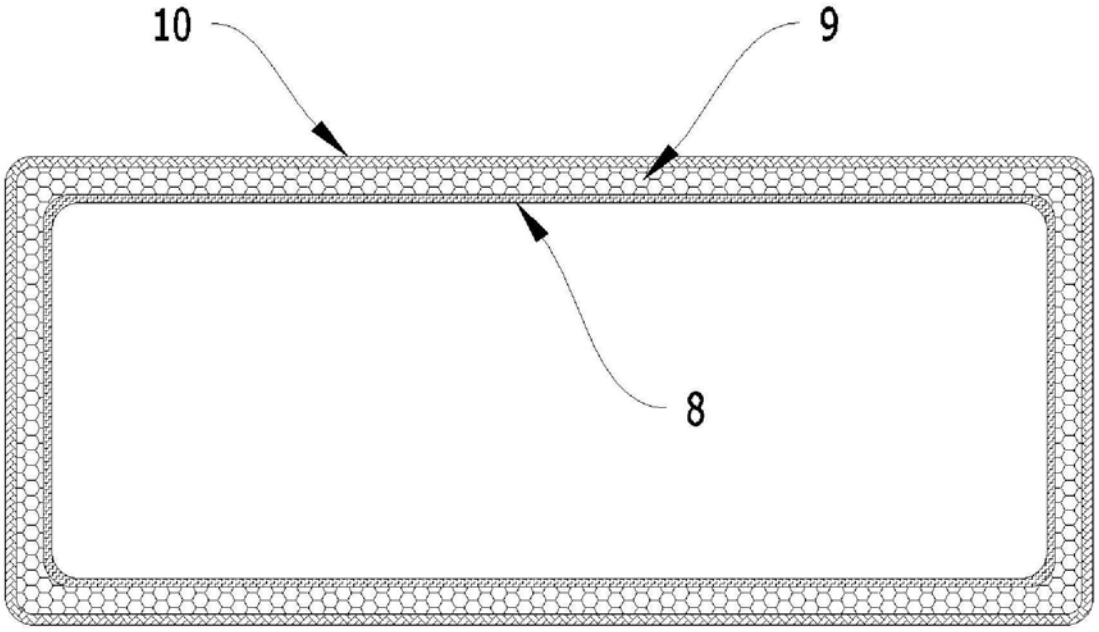


图4